

ISQUÉMIA MESENTÉRICA

MESENTERIC ISCHEMIA

Elsa Rosado¹, António Gomes², Ana Tavares³

Descreve-se caso de isquémia mesentérica avançada por doença arterial crónica agudizada, em homem de 52 anos, com dor abdominal com 3 semanas de evolução de localização epigástrica e agravamento pós-prandial. Analiticamente destacava-se leucocitose com neutrofilia e PCR aumentada. Na ecografia abdominal observam-se inúmeras imagens lineares hiperecogénicas hepáticas, com distribuição predominantemente periférica, sugestivas de aeroportia (Fig. 1a). O estudo por tomografia computadorizada (TC) abdomino-pélvica confirmou a presença de densidades gasosas nos ramos da veia porta (Fig. 1b), assim como no lúmen de veias mesentéricas e na parede de ansas intestinais e cólicas (Fig. 2a e 2b). Estes achados são patognomónicos de isquémia mesentérica. Dada a exuberância do quadro e a rápida deterioração da função multiorgânica optou-se por medidas conservadoras de conforto, verificando-se o óbito poucas horas após a avaliação imagiológica.

Palavras-chave: Isquémia; Doenças vasculares

We report a case of a 52 year old man with acute mesenteric ischemia, presenting with abdominal pain. Imaging findings include the presence of gas densities in the intestinal wall, mesenteric veins and portal vein. Those findings are pathognomonic of acute mesenteric ischemia. The patient died due to rapid onset of multiorgan failure.

Keywords: Ischemia; Vascular diseases

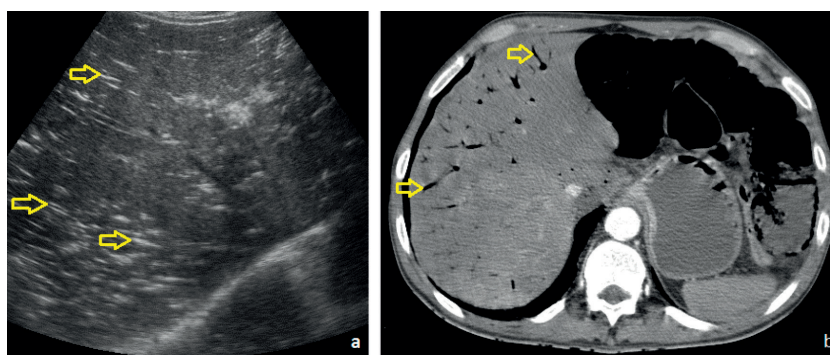


Figura 1- Aeroportia. A ecografia abdominal (a) mostra múltiplas imagens lineares hiperecogénicas no parênquima hepático, predominantemente periféricas. A TC (b) confirmou a presença de imagens gasosas intra-hepáticas em topografia dos ramos da veia porta.

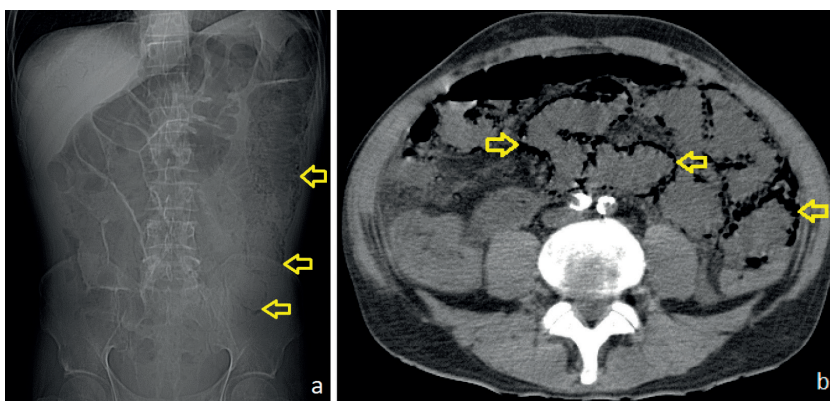


Figura 2- Presença de gás na parede de ansas intestinais visível no scout da TC (a) e nas reconstruções axiais (b).

¹ Interna do Internato Complementar de Radiologia, serviço de Radiologia do Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, EPE

² Interno do Internato Complementar de Cirurgia Geral, serviço de Cirurgia b do Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, EPE

³ Assistente Hospitalar Graduada de Radiologia, serviço de Radiologia do Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, EPE

Recebido 25/02/14; Aceite 31/05/14